

Planifier, concevoir, gérer, tester, former

SOLUTIONS

YRH propose et conçoit des solutions multiples afin de vous assister dans vos projets de télécommunications. Tant pour les relevés terrain, les mesures et essais, la conception ou les estimations de coûts, la gestion de projet et la formation, nous vous appuierons dans vos projets de télécommunications.

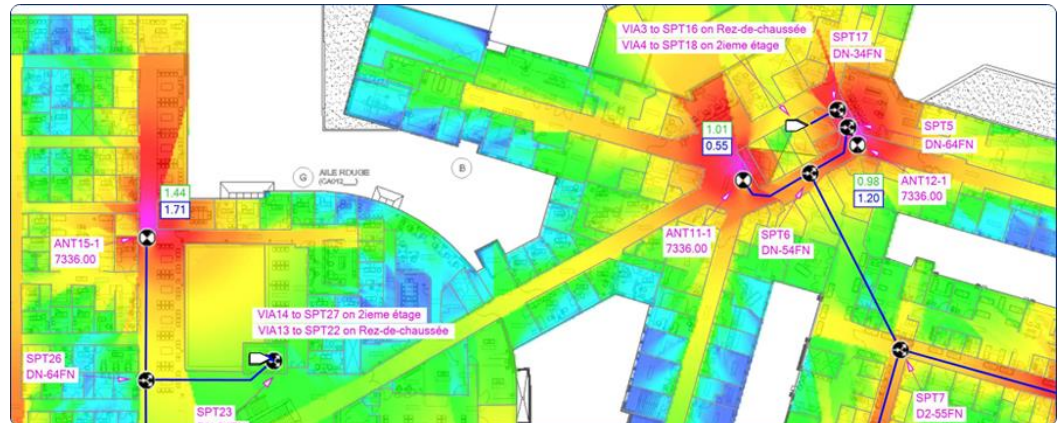
INGÉNIERIE

Notre équipe d'ingénierie conçoit des solutions efficaces adaptées à votre réalité, que ce soit pour un simple projet, un système complexe ou encore un réseau.

CONSULTATION

Notre vaste expérience et notre expertise de pointe dans plusieurs secteurs des télécommunications permettent à notre équipe d'ingénieurs et de spécialistes d'avoir les connaissances requises pour vous assister dans vos projets de télécommunications.

Notre indépendance des manufacturiers ou des opérateurs de réseaux est votre garantie d'un service impartial et neutre.



YRH Inc. est une firme d'ingénieurs-conseils dédiée aux projets de télécommunications et de communications sans fil.

L'expertise d'YRH se situe dans les télécommunications, principalement dans les communications sans fil (cellulaire, 4G/LTE, LTE+, 5G LTE-NR, radio communication, Wi-Fi, systèmes de radiodiffusion, systèmes de radio fixes et mobiles), IoT, micro-ondes, conception intra-édifice (DAS), conformité au Code 6, infrastructure de télécommunications, réseaux informatiques, téléphonie IP, FTTH et réseaux de fibres optiques.

Depuis 1967, nous travaillons, planifions, concevons pour, et avec, des opérateurs de télécommunications et de câbles, de même que les organisations de type infrastructures critiques comme les utilités électriques, les industries minières, les chemins de fer et les agences de transport.

Que ce soit pour une charge de travail accrue, des services niches ou des projets non conventionnels, YRH offre de l'assistance technique et des expertises complémentaires, des études jusqu'à l'ingénierie détaillée, dans un secteur hautement compétitif et un marché en innovation.

Combinant l'expérience et l'innovation, nos ingénieurs et spécialistes sont dédiés aux succès des projets de télécommunications, **VOS** projets.

NOS SERVICES

- + Consultation
- + Ingénierie terrain
- + Relevés
- + Audits techniques
- + Sélection de parcours et sites
- + Conception
- + Solutions de déploiement
- + Estimé des coûts
- + Gestion de projet
- + Certification postconstruction
- + Surveillance des travaux
- + Assistance technique

SERVICES SPÉCIALISÉS

- + Balayage de fréquence
- + Conformité Code 6 de sécurité
- + Test d'équipement
- + Mesure terrain
- + Simulation RF
- + Test de conformité et PIM
- + Étude d'interférence

YRH— Services d'experts-conseils

Secteurs d'expertises

YRH EN BREF

Au sein de notre organisation, on retrouve une équipe dynamique, novatrice et expérimentée d'ingénieurs et spécialistes dans le domaine de la radiodiffusion et des télécommunications.

Fondée en 1967, l'équipe d'YRH a œuvré dans plus de 50 pays sur 5 continents, dans une variété de conditions climatiques et avec des partenaires de tous les domaines. Notre expérience acquise au cours des ans est à votre disposition.

Le dévouement, l'excellence de notre travail et l'attention aux attentes de nos clients font la force de notre équipe. Chez YRH, nous travaillons pour vous, mais aussi avec vous, afin de nous assurer de votre entière satisfaction à chacune des étapes de votre projet.

YRH Inc., vos experts-conseils en télécommunications, radiodiffusion et communications sans fil depuis 1967.



RADIOCOMMUNICATION

- Planification et optimisation RF
- Planification cellulaire, 5G & IoT
- Relevé de parcours et terrains
- Simulation/carte couverture RF
- Étude d'interférence
- Architecture de réseau
- Sélection d'équipement
- Sélection/alignement antenne
- Balayage de fréquence

RADIODIFFUSION

- Études & sélection d'antennes
- Analyse de fréquence
- Carte de couverture
- Mémoire technique
- Audience CRTC et IC
- Conformité au Code 6
- Mesure de terrain
- Certification par site
- Entretien de sites

INFRASTRUCTURES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

- FTTH et fibres optiques
- Système de câblage
- Relevé et visites de sites
- Sélection routes/droits/permis
- Système transport intelligent
- Conception de salles de télécoms
- Alimentation CC/CA
- Sécurité physique (caméra, accès)
- Projet en condominium (FO)

CONCEPTION INTRAÉDIFICE

- Consultation
- Relevé
- Conception
- Estimé des coûts
- Gestion de projet
- Certification post-construction
- Balayage de fréquence
- Test PIM
- Analyse Code 6

CONFORMITÉ CODE 6

- Consultation
- Mesure terrain NIR
- Élaboration de scénarios
- Solutions de mitigation
- Gestion de projets
- Certification postconstruction
- Contribution/opérateur NIR
- Antenne sur les toits

FORMATION

- Systèmes/principes micro-ondes
- Conception RF « Pathloss »
- Sécurité RF et Code 6
- Normes et standards Code 6
- Formation sur mesure en télécommunications

Ingénierie, Expertise, Expérience

Nous sommes convaincus qu'YRH peut jouer un rôle clé dans VOS projets de télécommunications.

06-07-2022 | YRH_Corporative



102-424 rue Guy, Montréal, QC, Canada H3J 1S6
Tél. : 514-934-3024 | Téléc. : 514-934-2245
Courriel : telecom@yrh.com